



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

PROCESSO SEI Nº 001110-00000903/2023-10

DADOS DA CONTRATAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS CADASTRAIS E MAPEAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, PARA SUBSIDIAR A ELABORAÇÃO DE PROJETOS E A FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA, OAE, OAC E EDIFICAÇÕES / URBANISMO, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - LOTE 02

PRAZO ESTIMADO: 360 DIAS

VALOR DA CONTRATAÇÃO: R\$ 1.651.780,12

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI ABR/2023 - SICRO JAN/2023 - DATA DE COTAÇÃO

COM DESONERAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO DO ORÇAMENTO:

ANÍBAL LUCAS ALBUQUERQUE RODRIGUES
CREA: 29732/D - DF

DATA:

22/05/2023



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS , ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

PROCESSO SEI Nº 00110-00000903/2023-10

DADOS DA CONTRATAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS CADASTRAIS E MAPEAMENTO AEROFOTOGRAFÉTRICO COM DRONE, PARA SUBSIDIAR A ELABORAÇÃO DE PROJETOS E A FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA, OAE, OAC E EDIFICAÇÕES / URBANISMO, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - LOTE 02

PRAZO ESTIMADO: 360 DIAS

Encargos Sociais Horista:	82,01%
Encargos Sociais Mensalista:	47,14%
BDI (%):	27,29%
BDI - DIF. (%):	16,54%
BDI - CONSULTORIA (%):	32,38%

RESUMO GERAL

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI ABR/2023 - SICRO JAN/2023 - DATA DE COTAÇÃO
COM DESONERAÇÃO

RESUMO GERAL DE PREÇOS SIV E DRENAGEM			
ITEM	DESCRIÇÃO	%	CUSTO TOTAL
1	LOTE 02 - EQUIPES TÉCNICAS DE TOPOGRAFIA	100,00%	R\$ 1.651.780,12
ORÇAMENTO PREÇO TOTAL COM BDI		100,00%	R\$ 1.651.780,12



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

PROCESSO SEI Nº 001110-00000903/2023-10
DADOS DA CONTRATAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS CADASTRAIS E MAPEAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, PARA SUBSIDIAR A ELABORAÇÃO DE PROJETOS E A FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA, OAE, OAC E EDIFICAÇÕES / URBANISMO, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - LOTE 02

PRAZO ESTIMADO: 360 DIAS

ENCARGOS SOCIAIS HORISTA: 82,01%
ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA: 47,14%
BDI C/ DESONERAÇÃO: 27,29%
BDI C/ DESONERAÇÃO DIF.: 16,54%
BDI C/ DESONERAÇÃO CONSULTORIA: 32,38%

ORÇAMENTO DETALHADO LOTE 02

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI ABR/2023 - SICRO JAN/2023 - DATA DE COTAÇÃO
COM DESONERAÇÃO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total S/ BDI	Preço Total C/ BDI	OBSERVAÇÕES	
1	LOTE 02 - EQUIPES TÉCNICAS DE TOPOGRAFIA									
1.1	PLANO DE TRABALHO									
1.1.1	PRÓPRIO	CPU-01	PLANO DE TRABALHO	MES	1,00	26.286,09	R\$ 26.286,09	R\$ 34.797,52	CONFORME MEMORIAL DE ORÇAMENTO	
							SUBTOTAL	R\$ 26.286,09	R\$ 34.797,52	
1.2	COORDENAÇÃO									
1.2.1	SINAPI	100317	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	24.333,83	R\$ 97.335,32	R\$ 128.852,49	CONFORME MEMORIAL DE QUANTITATIVO EM ANEXO	
1.2.2	SINAPI	93566	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	3.904,52	R\$ 15.618,08	R\$ 20.675,21	CONFORME MEMORIAL DE QUANTITATIVO EM ANEXO	
1.2.3	SICRO	E9093	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	CHP	176,00	32,21	R\$ 5.669,58	R\$ 7.505,38	Estimativo 44 hs /Mês (Produtivo) (Cálculo Orçamento)	
1.2.4	COTAÇÃO	COT-03	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	254,59	R\$ 254,59	R\$ 254,59	CONFORME COTAÇÃO E MEMORANDO SEI 78037927	
							SUBTOTAL	R\$ 118.877,57	R\$ 157.287,67	
1.3	EQUIPE TÉCNICA PARA LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO									
1.3.1	SINAPI	100320	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	27,00	19.175,83	R\$ 517.747,41	R\$ 685.394,02	CONFORME MEMORIAL DE QUANTITATIVO EM ANEXO	
1.3.2	SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	53,00	3.485,30	R\$ 184.720,90	R\$ 244.533,52	CONFORME MEMORIAL DE QUANTITATIVO EM ANEXO	
1.3.3	SINAPI	101389	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	105,00	1.772,15	R\$ 186.075,75	R\$ 246.327,07	CONFORME MEMORIAL DE QUANTITATIVO EM ANEXO	
1.3.4	SINAPI	93559	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	27,00	3.316,88	R\$ 89.555,76	R\$ 118.553,91	CONFORME MEMORIAL DE QUANTITATIVO EM ANEXO	
1.3.5	SICRO	E9512	VEÍCULO LEVE - 53 KW	CHP	2.332,00	53,41	R\$ 124.555,38	R\$ 164.886,41	Estimativo 44 hs /Mês (Produtivo) (Cálculo Orçamento)	
							SUBTOTAL	R\$ 1.102.655,20	R\$ 1.459.694,93	
							ITEM	R\$ 1.247.818,86	R\$ 1.651.780,12	
ORÇAMENTO PREÇO TOTAL COM BDI							R\$ 1.247.818,86	R\$ 1.651.780,12		



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
Subsecretaria de Projetos, Orçamentos e Planejamento de Obras

PROCESSO SEI Nº 00110-00000903/2023-10

DADOS DA CONTRATAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS CADASTRAIS E MAPEAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, PARA SUBSIDIAR A ELABORAÇÃO DE PROJETOS E A FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA, OAE, OAC E EDIFICAÇÕES / URBANISMO, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - LOTE 02

PRAZO ESTIMADO: 360 DIAS

COMPOSIÇÕES DE CUSTOS UNITÁRIOS
TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI ABR/2023 - SICRO JAN/2023 - DATA DE COTAÇÃO
COM DESONERAÇÃO

CPU-01	PLANO DE TRABALHO		Unid.	Consumo	MES	
	Fonte	Código Externo			Descrição	Custo
	SINAPI-C	100317				
	SINAPI-C	93566				
CUSTO TOTAL						
						R\$ 26.286,09

Obs: Composição para entrega no primeiro mês de contrato inerente ao produto plano de trabalho



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL
SUBSECRETARIA DE PROJETOS, ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS

PROCESSO SEI Nº 00110-00000903/2023-10

DADOS DA CONTRATAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS CADASTRAIS E MAPEAMENTO AEROFOTOGRAFÉTRICO COM DRONE, PARA SUBSIDIAR A ELABORAÇÃO DE PROJETOS E A FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA, OAE, OAC E EDIFICAÇÕES / URBANISMO, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - LOTE 02

PRAZO ESTIMADO: 360 DIAS

Encargos Sociais Horista:	82,01%
Encargos Sociais Mensalista:	47,14%
BDI (%):	27,29%
BDI - DIF. (%);	16,54%
BDI - CONSULTORIA (%);	32,38%

CURVA ABC LOTE 02

TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI ABR/2023 - SICRO JAN/2023 - DATA DE COTAÇÃO
COM DESONERAÇÃO

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total S/ BDI	Preço Total C/ BDI	%	Acumulado	Classificação
SINAPI	100320	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	27,00	R\$ 19.175,83	R\$ 517.747,41	R\$ 685.394,02	41,49%	41,49%	A
SINAPI	101389	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	105,00	R\$ 1.772,15	R\$ 186.075,75	R\$ 246.327,07	14,91%	56,41%	A
SINAPI	94296	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	53,00	R\$ 3.485,30	R\$ 184.720,90	R\$ 244.533,52	14,80%	71,21%	A
SICRO	E9512	VEÍCULO LEVE - 53 KW	CHP	2332,00	R\$ 53,41	R\$ 124.555,38	R\$ 164.886,41	9,98%	81,19%	B
SINAPI	100317	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 24.333,83	R\$ 97.335,32	R\$ 128.852,49	7,80%	88,99%	B
SINAPI	93559	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	27,00	R\$ 3.316,88	R\$ 89.555,76	R\$ 118.553,91	7,18%	96,17%	C
PROPRIO	CPU-01	PLANO DE TRABALHO	MES	1,00	R\$ 26.286,09	R\$ 26.286,09	R\$ 34.797,52	2,11%	98,28%	C
SINAPI	93566	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	4,00	R\$ 3.904,52	R\$ 15.618,08	R\$ 20.675,21	1,25%	99,53%	C
SICRO	E9093	VEÍCULO LEVE - 53 KW (SEM MOTORISTA)	CHP	176,00	R\$ 32,21	R\$ 5.669,58	R\$ 7.505,38	0,45%	99,98%	C
COTAÇÃO	COT-03	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA	UN	1,00	R\$ 254,59	R\$ 254,59	R\$ 254,59	0,02%	100,00%	C
					TOTAL:	R\$ 1.247.818,86	R\$ 1.651.780,12	100,00%		

RESUMO				
CATEGORIA	%	QUANTIDADE DE ITENS	VALOR	ACUMULADO
A	71,21%	3,00	R\$ 1.176.254,61	R\$ 1.176.254,61
B	17,78%	2,00	R\$ 293.738,90	R\$ 1.469.993,51
C	11,01%	5,00	R\$ 181.786,61	R\$ 1.651.780,12
TOTAL	100,00%	10,00	R\$ 1.651.780,12	R\$ 1.651.780,12



GOVERNO DE BRASÍLIA
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
Subsecretaria de Projetos, Orçamentos e Planejamento de Obras

PROCESSO SEI Nº 00110-0000903/2023-10

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS CADASTRAIS E MAPEAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, PARA SUBSIDIAR A ELABORAÇÃO DE PROJETOS E A FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA, OAE, OAC E EDIFICAÇÕES / URBANISMO, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - LOTE 02

Encargos Sociais Horista: 82,01%
Encargos Sociais Mensalista: 47,14%
BDI (%): 27,29%
BDI - DIF. (%): 16,54%
BDI - CONSULTORIA (%): 32,38%

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
COM DESONERAÇÃO**

ITEM	SERVIÇO	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	PREÇO C/ BDI (R\$)	PREÇO C/ BDI (R\$)	%
		10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%			
1	LOTE 02 - EQUIPES TÉCNICAS DE TOPOGRAFIA	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	R\$ 1.651.780,12	1.651.780,12	100,00%
		R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01			
	DESEMBOLSO MENSAL	R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01	R\$ 165.178,01			
	PERCENTUAL PARCIAL	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%			
	DESEMBOLSO TOTAL	R\$ 165.178,01	R\$ 330.356,02	R\$ 495.534,04	R\$ 660.712,05	R\$ 825.890,06	R\$ 991.068,07	R\$ 1.156.246,08	R\$ 1.321.424,10	R\$ 1.486.602,11	R\$ 1.651.780,12		R\$ 1.651.780,12	100,00%
	PERCENTUAL ACUMULADO	10,00%	20,00%	30,00%	40,00%	50,00%	60,00%	70,00%	80,00%	90,00%	100,00%			



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA
 Subsecretaria de Projetos, Orçamentos e Planejamento de Obras

PROCESSO SEI Nº 00110-00000903/2023-10

DADOS DA CONTRATAÇÃO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS CADASTRAIS E MAPEAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO COM DRONE, PARA SUBSIDIAR A ELABORAÇÃO DE PROJETOS E A FISCALIZAÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA, OAE, OAC E EDIFICAÇÕES / URBANISMO, PARA A SECRETARIA DE ESTADO DE OBRAS E INFRAESTRUTURA DO DISTRITO FEDERAL - LOTE

02

PRAZO ESTIMADO: 360 DIAS

MEMORIAL DE QUANTITATIVO
TABELAS REFERÊNCIA: SINAPI ABR/2023 - SICRO JAN/2023 - DATA DE COTAÇÃO
COM DESONERAÇÃO

MEMORIAL DE CÁLCULO DE MÃO DE OBRA

Fase	Atividades	Categoria		Tipo de Equipe	Quant. Equipe	Pessoa/ Equipe	Hora/Dia	Dias	Total de Horas e = a*b*c*d	Homem / Mês f = e/220		
		Discriminação	Cód.								Horas Trabalhadas	
		a	b								c	
Acompanhamento da Execução de Obra	Levantamento Topográfico	Engº Pleno	P2	A	4	1	4,0	360	5.760,00	27,00		
		Topógrafo - Técnico Pleno	T2	B	4	1	8,0	360	11.520,00	53,00		
		Auxiliar de Topografia - Auxiliar de Campo	A2	B	4	2	8,0	360	23.040,00	105,00		
		Cadista / Operador de Micro	A2	B	4	1	4,0	360	5.760,00	27,00		
		Motorista	A2	C	4	1	8,0	360	11.520,00	53,00		
		Coordenação - Cálculo Orçamento	P2	C	1	1	2,0	360	720,00	4,00		
		Auxiliar de Escritório - Cálculo Orçamento	T2	C	1	1	2,0	360	720,00	4,00		
TOTAL EQUIPE TÉCNICA												

Tabela A – Obra ou Serviço

CÁLCULO DO VALOR DA ART REFERENTE À OBRA OU SERVIÇO - EXERCÍCIO-2022

Conforme Resolução 1067/2015, do CONFEA (art. 2º, §2º e §3º):

O valor da ART referente à execução de obra incidirá sobre o valor do custo da obra.

O valor da ART referente à prestação de serviço incidirá sobre o valor do contrato.

FAIXA	VALOR DO CONTRATO OU CUSTO DA OBRA	TAXA ART
1	até R\$ 15.000,00	R\$ 96,62
2	Acima de R\$ 15.000,00	R\$ 254,59
ART-CREA-DF		R\$ 254,59

Valores de Taxas para o Registro de ART em 2023

Ato Administrativo N° 003 (Fixa os critérios para cobrança de registro da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART e dá outras providências.)

Em função do disposto nos artigos 3º e 4º da Resolução 1067/2015, será aplicado a taxa mínima de R\$ 96,62 para o registro de Anotações de Responsabilidade Técnica de:

- Co-responsabilidade, Co-autoria e Equipe (desde que não seja a principal)
- Desempenho de Cargo ou Função Técnica.
- Execução de obra ou serviço realizado no exterior.
- Substituição de ART quando o valor continuar da mesma faixa da tabela de taxas.
- Vínculo empregatício com entidade pública.

A quitação da ART deverá se dar exclusivamente por meio de pagamento do boleto bancário. O prazo para baixa do pagamento no sistema do Crea-DF é de até 24h em dias úteis. Depósitos ou transferência em contas bancárias do Crea-DF não serão aceitos.

Tabela A – Obra ou serviço

Conforme Resolução 1067/2015, do CONFEA (art. 2º, §2º e §3º):

O valor da ART referente à execução de obra incidirá sobre o valor do custo da obra.

O valor da ART referente à prestação de serviço incidirá sobre o valor do contrato.

TABELA A

FAIXAS	VALOR DO CONTRATO	TAXA DA ART (EM R\$)
1	Até 15.000,00	R\$ 96,62
2	Acima de 15.000,00	R\$ 254,59



BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Manutenção e Consultoria
COM DESONERAÇÃO

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	6,91%
	Seguros + Garantias	0,10%
	Riscos	0,50%
	Despesas Financeiras	0,82%
Subtotal A		8,33%
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	7,60%
	PIS - Programa de Integração Social	1,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	2,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	4,50%
Subtotal B		15,75%
Bonificação		
C	Lucro	8,30%
Subtotal C		8,30%
BDI		32,38%

NOTA:

BDI CONFORME OFICIO-CIRCULAR N° 672/2024 DO DNIT.
ISS AJUSTADO DE ACORDO COM CÓDIGO TRIBUTÁRIO DO DISTRITO FEDERAL,
ALÍQUOTA DE 2%.
ATENDIMENTO A DECISÃO TCDF N° 1001/2024. (00600-00003529/2024-92)



BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Fornecimento de Materiais Betuminosos e Outros Materiais e Equipamentos de Grande Relevância de Natureza Específica e Manutenção
COM DESONERAÇÃO

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	1,66%
	Seguros + Garantias	0,31%
	Riscos	0,57%
	Despesas Financeiras	0,86%
Subtotal A		3,40%
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	4,50%
Subtotal B		8,15%
Bonificação		
C	Lucro	3,50%
Subtotal C		3,50%
BDI		16,54%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right] \times 100$$

AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central

S Taxa Representativa de Seguros

R Taxa Representativa de Riscos

G Taxa Representativa de Garantias

DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras

L Taxa Representativa de Lucro

I Taxa Representativa de Incidência de Impostos

Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário

Edificações

Vias Urbanas e Rodovias (incluindo obras de arte especiais)

Vias Urbanas e Rodovias (incluindo obras de arte especiais)

Drenagem Pluvial, Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas

Drenagem Pluvial com Pavimentação

Paisagismo, Parques e Jardins

Obras de Menor Complexidade (Praças, Calçadas, Ciclovias, Meios Fios, Quiosques e Obras Correlatas)

Fornecimento de Materiais Betuminosos e Outros Materiais e Equipamentos de Grande Relevância de Natureza Específica

COM Desoneração da Folha de Pagamento

SEM Desoneração da Folha de Pagamento

1º Quartil

Médio

3º Quartil



BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS

Drenagem Pluvial, Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto e Construções Correlatas
COM DESONERAÇÃO

Grupo	Componentes	Incidências
Despesas Indiretas		
A	Administração Central	4,01%
	Seguros + Garantias	0,59%
	Riscos	0,65%
	Despesas Financeiras	1,11%
Subtotal A		6,36%
Tributos		
B	COFINS - Contribuição Para o Financiamento Seguridade Social	3,00%
	PIS - Programa de Integração Social	0,65%
	ISS - Imposto Sobre Serviços de Qualquer Natureza	2,00%
	CPRB - Contribuição Previdenciária Sobre Receita Bruta	4,50%
Subtotal B		10,15%
Bonificação		
C	Lucro	7,47%
Subtotal C		7,47%
BDI		27,29%

FÓRMULA PARA CÁLCULO DO BDI

$$BDI = \left[\left(\frac{(1 + (AC + S + R + G)) \times ((1 + DF) \times (1 + L))}{(1 - I)} \right) - 1 \right]$$

- AC Taxa representativa das despesas de rateio da Administração Central
 - S Taxa Representativa de Seguros
 - R Taxa Representativa de Riscos
 - G Taxa Representativa de Garantias
 - DF Taxa Representativa de Despesas Financeiras
 - L Taxa Representativa de Lucro
 - I Taxa Representativa de Incidência de Impostos
- Taxa Representativa da Incidência de Impostos é aplicada sobre o preço de venda da prestação do serviço, enquanto que as demais taxas são aplicadas sobre o custo

Referência:

Relatório do Acórdão nº 2.622/2013 - TCU/Plenário